



L	1489 mm
A	62 mm
H	65 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Flux lumineux initial du luminaire 6803 lm.
 Flux lumineux appareil de secours BLF 10,8%.
 Distribution directe symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,39 x hu - Dlong. = 1,30 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 19,2 - 17,5.
 Angle d'ouverture : 78° - 75°.
 Efficacité lumineuse 170 lm/W.
 Durée utile (L97/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L95/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L92/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

Module LED linéaire de 40W/840.
 Source avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier galvanisé à chaud, peint en polyester blanc, obtenu par laminage.
 Unité de lumière en acier galvanisé à chaud, peint en base de polyester blanc avec ressorts de fixation et des crochets de sécurité rétractables en acier inoxydable.
 Verres à distribution contrôlée en méthacrylate (PMMA) transparent avec surface externe plate.
 Embouts fins en polycarbonate blanc.
 Paire de supports en acier inoxydable coulissant avec vis du bloc.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1489x62 mm, hauteur 65 mm. Poids 3,995 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,90, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 40 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Câblage de secours permanent EP à bord, durée 1h, recharge 24h; conforme à la norme EN 60598-2-22, à l'exclusion des zones à haut risque.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
 Température ambiante de +5°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Locaux commerciaux, showrooms, magasins et entrepôts.
 Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

MISE EN GARDE

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
 Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20260311 - Page 1 de 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 - Capital social 3 000 000 euros e.l.
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 - REA N° 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Téléphone +39.051.6529611
Fax +39.051.775884